Canon

Imprimantes à jet d'encre (série PIXMA)
Imprimantes de bureau à jet d'encre (série MAXIFY)
Imprimantes laser et PMF pour petits bureaux (séries LBP et MF)
Pour protéger vos imprimantes contre tout accès non autorisé

IMPORTANT Si vous connectez votre ou vos imprimantes au réseau, veuillez lire le présent document.



Nous vous remercions d'utiliser les produits Canon. Le présent document vous fournit des renseignements sur la façon de protéger vos imprimantes à jet d'encre de la série PIXMA ainsi que vos imprimantes de bureau à jet d'encre de la série MAXIFY (« imprimantes ») contre tout accès non autorisé sur le réseau. Si vous utilisez des imprimantes dans un environnement réseau ou si vous êtes un administrateur, Canon vous recommande de lire entièrement le présent document avant de les utiliser.

Introduction

De nos jours, en connectant votre imprimante au réseau, vous pouvez profiter de diverses fonctions utiles, notamment l'impression réseau.
Vous trouverez ci-dessous les étapes à suivre pour protéger vos imprimantes contre tout accès non autorisé lorsque vous les utilisez dans un environnement réseau.

Les procédures de configuration ou les illustrations figurant dans le présent document sont données à titre d'exemples et elles peuvent différer de celles de votre imprimante. Pour obtenir des détails précis, consultez le manuel d'utilisation de votre imprimante.

Étapes pour protéger vos imprimantes contre tout accès non autorisé :

1. Utilisez une adresse IP privée.

   Vérifiez l'adresse IP de votre imprimante.
2. Utilisez un coupe-feu ou un routeur Wi-Fi pour limiter la communication.

   Avez-vous déjà modifié les réglages du routeur Wi-Fi?
3. Réglez le mot de passe de votre imprimante.

   Utilisez le mot de passe.

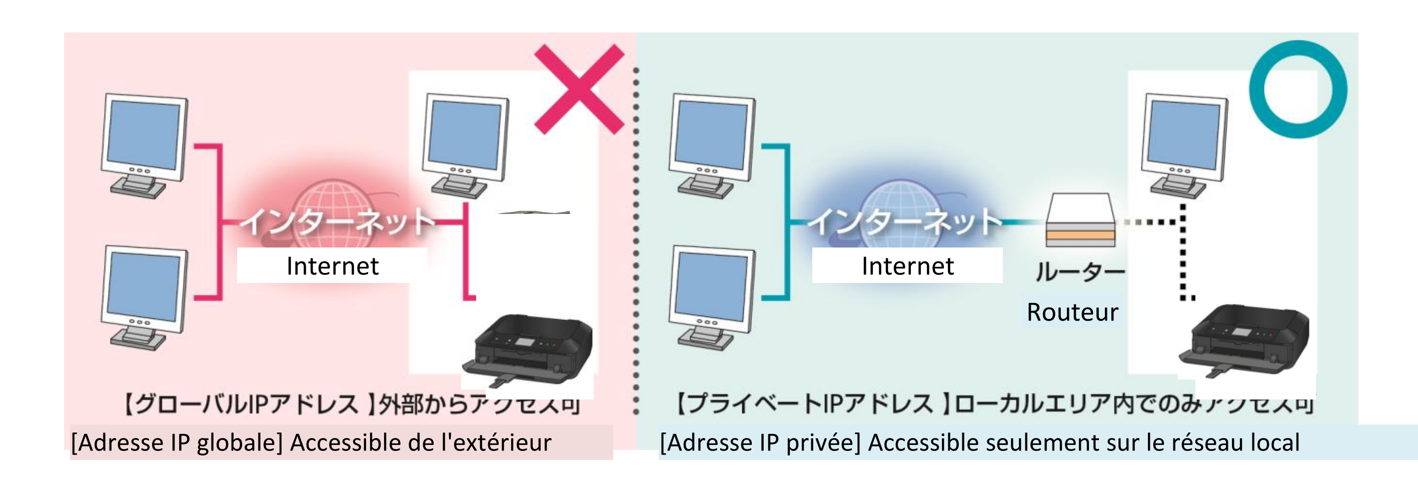
Utilisation d'une adresse IP privée

Une adresse IP est un numéro qui est attribué à chaque appareil connecté au réseau. Celle qui est utilisée pour se connecter à Internet s'appelle « adresse IP globale », tandis que celle qui est utilisée sur un réseau local s'appelle « adresse IP privée ». Si une imprimante utilise une adresse IP globale, le grand public peut y avoir accès, ce qui augmentera les risques de fuite d'information en raison d'un accès non autorisé de l'extérieur. Si une imprimante utilise une adresse IP privée, seuls les utilisateurs connectés au même réseau local que l'imprimante peuvent y avoir accès.

En règle générale, Canon vous recommande d'utiliser une adresse IP privée pour votre imprimante. Une adresse IP comprise dans les plages indiquées ci-dessous est privée. Vérifiez si l'adresse IP de votre imprimante est privée.

Plages d'adresses IP privées :

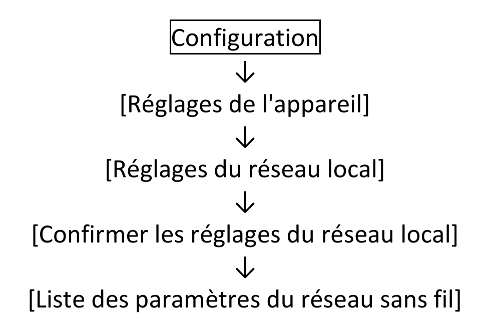
- 10.0.0.0 à 10.255.255.255
- 172.16.0.0 à 172.31.255.255
- 192.168.0.0 à 192.168.255.255

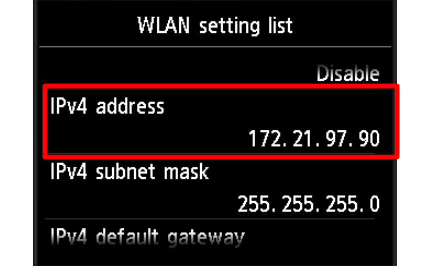


NOTE

Même si votre imprimante utilise une adresse IP globale, vous pouvez réduire les risques d'accès non autorisé en bloquant l'accès de l'extérieur à l'aide du coupe-feu, etc.

■ Comment vérifier l'adresse IP de votre imprimante (exemple : série MG7500)





Remarque : Pour connaître la procédure particulière de vérification de l'adresse IP, consultez le manuel d'utilisation de votre imprimante.

Utilisation d'un coupe-feu ou d'un routeur Wi-Fi pour limiter la communication

Le coupe-feu est un système qui permet de protéger les appareils contre tout accès non autorisé de l'extérieur et de prévenir les attaques contre les réseaux ou le piratage. En limitant la communication avec une certaine adresse IP externe, vous pouvez bloquer tout accès suspect de l'extérieur.

Les routeurs Wi-Fi pour usage résidentiel possèdent des fonctions semblables. Soyez prudent lorsque vous modifiez leurs réglages.

Réglage du mot de passe de votre imprimante

En utilisant la fonctionnalité protégée par mot de passe, vous pouvez protéger divers renseignements concernant votre imprimante et réduire considérablement les risques de fuite d'information en cas d'accès malveillant à l'imprimante.

Remarque : -**Aucun mot de passe n'est paramétré par défaut** selon le modèle de l'imprimante. Réglez le mot de passe.

-Certains modèles d'imprimante ne possèdent pas de fonctionnalité protégée par mot de passe.

-Pour connaître la procédure de réglage particulière du mot de passe, consultez le manuel d'utilisation de l'imprimante.

NOTE

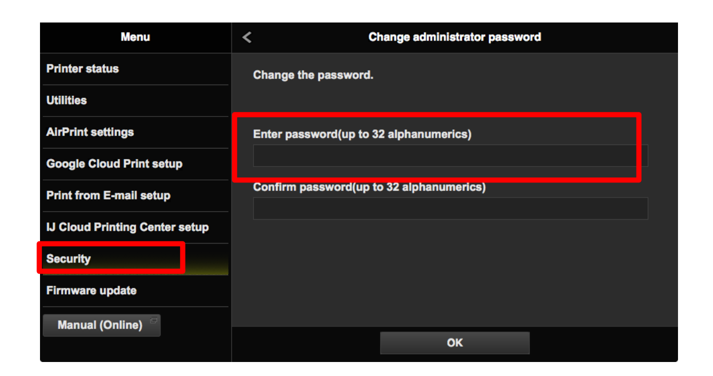
Les imprimantes possèdent la fonctionnalité protégée par mot de passe pour les protéger. L'utilisation appropriée du mot de passe est importante pour votre sécurité. N'oubliez pas ce qui suit lorsque vous utilisez le mot de passe :

- Réglez toujours le mot de passe.
- Modifiez périodiquement le mot de passe.
- Évitez d'utiliser un mot de passe facile à deviner.
- NE donnez PAS le mot de passe à quiconque.

Exemple d'écran

IU à distance

Voici l'écran de réglage du mot de passe que vous verrez en ouvrant une session à l'IU à distance :



NOTE

L'IU (interface utilisateur) à distance est le logiciel qui vous donne accès à l'imprimante depuis un navigateur Web en cours d'exécution. Vous pouvez vérifier et modifier divers réglages de l'imprimante au moyen de l'IU à distance sans vous rendre à l'imprimante. Lorsque vous entrez l'adresse IP de l'imprimante ou le nom de l'hôte dans le navigateur Web, vous verrez la page d'accueil de l'IU à distance.

Remarque : Pour obtenir des détails sur le fonctionnement de l'IU à distance, consultez le manuel d'utilisation de l'imprimante.

